Commission technique Europharmat

Fiche Bon Usage

Dispositifs Médicaux de Protection

Gant chirurgical

Date de réactualisation : **11/03/2009**

C'est la description méthodique et chronologique des opérations successives à effectuer pour le bon usage du produit.

Domaine d'application	
- Actes chirurgicaux en Bloc opératoire et en secteurs interventionnels.	
Définition-abréviations	
- Gants destinés à protéger et prévenir le risque de contamination du patient par les germes présents sur la peau des mains du personnel, ainsi qu'à protéger, en deuxième intention, et prévenir le risque de contamination de l'utilisateur en cas de contact avec des substances infectées (sang, liquides organiques, déchets,…). - DASRI : Déchet d'activité de soins à risque infectieux - PE HD : Polyéthylène Haute Densité - PUR : Polyuréthanne - Dispositifs médicaux Classe IIa marquage CE. - Cladimed : E50CB	
Référentiels	
Les référentiels réglementaires et normatifs existants	- Norme NF EN 455-1 : Gants médicaux non réutilisables - Détection des trous - Exigences et essais. - Norme NF EN 455-2 : Gants médicaux non réutilisables - Propriétés physiques : exigences et essais. - Norme NF EN 455-3 : Gants médicaux non réutilisables - Exigences et essais pour évaluation biologique. - Norme ISO 10282/AC1:2005 Septembre 2002 - Gants en caoutchouc à usage chirurgical, stériles, non réutilisables – Spécifications.
Les recommandations de la notice d'utilisation du fabricant	
Les bonnes pratiques de sociétés savantes	- 49ème des 100 recommandations pour la surveillance et la prévention des infections nosocomiales.
Composition et description du produit dans son ensemble	
Matériaux	- Matériaux • Latex • Caoutchoucs synthétiques • Polymères thermoplastiques • Présence possible d'antiseptiques • Présence possible de plomb - Poudré ou non (poudre : amidon de maïs)
Données géométriques	- Forme anatomique • Longueur, en moyenne 300mm. • Manchette : bout droit, bout roulé, fuseau, gaufrée. • Epaisseur variable. • Largeur de paume déclinant les tailles de 5 ½ à 9, par ½ taille. • Présentation stérile par paire, dans une feuille champ, avec identification main gauche main droite, manchette retournée.
Indications	
- Cf. arbre décisionnel pour le type de gant	
Contre-indications	
- Selon la nature du gant et des intolérances individuelles tant utilisateur que patient. - Cf Arbre décisionnel Matériau et Contre Indications	
Effets indésirables	
- Réactions allergiques au latex : - Type I : 6% - Type IV : - Réactions cutanées avec la poudre si les mains sont humides. - Irritations cutanées potentielles par mésusage.	
Mode d'emploi et /ou précautions d'emploi	
- Mode d'emploi • La désinfection chirurgicale des mains précède toujours le port des gants. • Les gants sont présentés dans leur feuille champ. • Prendre le premier gant par la face interne de la manchette. • Enfiler le premier gant. • Glisser la main gantée côté face externe de la manchette repliée du second gant, et l'enfiler en tirant la manchette. • Dérouler les manchettes sur le jersey de la casaque. • Ajuster les doigts (extrémités, plis interdigitaux).	

Toutes les informations contenues dans ce document sont communiquées à titre purement informatif et ne peuvent en rien engager la responsabilité d'EURO PHARMAT.

- Lors de l'habillage chirurgical, le gant est toujours enfilé en dernier.
- Changer les gants à chaque fois qu'ils sont percés, et périodiquement selon la durée de l'intervention chirurgicale et des temps opératoires.
- La durée moyenne des gants est variable selon le matériau, le type de chirurgie exécutée.
- Le double gantage est préconisé dans certains types de chirurgie (orthopédie, …).

- Précautions d'emploi
  - Se laver les mains après le port de gant.
  - Ne mettre des gants que sur des mains sèches.
  - Rejeter les gants présentant des défauts ou des altérations.
  - Changer les gants de façon régulière.
  - Enlever les gants sans toucher la surface externe : principe sale – sale.
  - Les éliminer dans les DASRI.
  - Se laver les mains après le port de gant.
  - Conserver les gants dans leur emballage d'origine.
  - Conserver dans un endroit sec, à l'abri de la lumière et des risques électriques.
- Le déshabillage chirurgical se fait en « sens inverse », en évitant de toucher les parties extérieures des dispositifs :
  - Les gants seront retournés pour enlèvement,
  - La casaque sera retirée à l'envers,
  - Le masque ôté en défaisant les lacets du bas puis du haut.
- Ces mesures évitent de toucher les zones ayant été ou pu être en contact avec des zones sales contaminées.
- Enfin, après déshabillage, un traitement hygiénique des mains sera effectué par friction alcoolique sauf en cas d'amas de poudre sur les mains.

Données bibliographiques

- C-CLIN Paris Nord : les gants à l'hôpital : un choix éclairé 1998.
- Etude AFSSaPS 2004 -2005 : contrôle du marché des gants médicaux en latex de caoutchouc naturel

Toutes les informations contenues dans ce document sont communiquées à titre purement informatif
et ne peuvent en rien engager la responsabilité d'EURO PHARMAT.